



SYSTEM COPRAX

Rura S2,5 (PN20) z polipropylenu Vestolen P9421

Średnica mm	Kod artykułu	Ilość metrów w wiązce	Cena netto PLN/m
20x3.4	700.020	100	3,87
25x4.2	700.025	100	7,17
32x5.4	700.032	40	10,79
40x6.7	700.040	20	19,34
50x8.4	700.050	20	29,91
63x10.5	700.063	16	45,13
75x12.5	700.075	12	63,27
90x15	700.090	8	96,10
110x18	700.095	8	105,34



Służy do tworzenia instalacji ze złączkami zgrzewanymi jednorodnymi z PP-R i ze złączkami z wtopką metalową z mosiądzu niklowanego.

Rura przeznaczona do przesyłu wody pitnej, instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych, przemysłowych a także sprężonego powietrza.

Główne walory:

- ✓ odporność na korozję chemiczną i elektrochemiczną,
- ✓ niskie straty ciśnienia,
- ✓ cicha praca instalacji,
- ✓ brak korozji i osadzania kamienia,
- ✓ wysoka trwałość i niezawodność,
- ✓ łatwość instalacji,
- ✓ higieniczność,
- ✓ wysoka, gwarantowana jakość.

Parametry stosowania:

Tmax: 95°C (awaryjnie do 100°C)

Pmax: 20 bar

Ponad 50-cio letnia żywotność przy typowych parametrach pracy instalacji wodociągowych z zabezpieczeniami termicznymi lub instalacji sprężonego powietrza.

W instalacjach z kotłami na paliwo stałe zalecane jest zastosowanie wymiennika ciepłego lub zbiornika buforowego.

Dane techniczne:

- ✓ polipropylen Vestolen P9421,
- ✓ typoszereg S 2,5 (PN20),
- ✓ współczynnik termicznej wydłużalności liniowej - 0,15 mm/m*K
- ✓ współczynnik chropowatości - 0,007 mm,
- ✓ gęstość w temp. 23°C zgodnie z DIN 53479 - 0,898g/cm³,
- ✓ współczynnik przewodności cieplnej przy 20°C - 0,24 W/m*K,
- ✓ temperatura topnienia 150-154°C.

Tabela czasów zgrzewania dla rur PN20

ŚREDNICA D mm	CZAS ROZGRZEWANIA s	CZAS ŁĄCZENIA s	CZAS CHŁODZENIA min
14	5	4	2
16	5	4	2
18	5	4	2
20	5	4	2
25	7	4	3
32	8	6	4
40	12	6	4
50	18	6	4
63	25	8	6
75	30	10	8
90	30	10	8
110	30	10	8

Atesty:

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych - nr 1/C/2017
Deklaracja zgodności dla sprężonego powietrza nr 1/CX/2014
Atest Higieniczny - HK/W/0836/01/2016
ISO9001